



Red Andaluza contra el Cambio Climático

Introducción

El Cambio Climático es un hecho real e innegable, siendo España y especialmente Andalucía algunos de los territorios europeos más vulnerables a sus efectos, debido a nuestra situación geográfica y nuestras características socioeconómicas.

En este sentido, debemos afrontar que el cambio climático es posiblemente el mayor reto ambiental al que la sociedad actual debe hacer frente, por su dimensión global, y sus profundas implicaciones sociales y económicas. El conocimiento científico de sus riesgos e impactos, junto con su seguimiento, medidas y prácticas de adaptación, proporcionan las bases para orientar la acción dirigida a disminuir la vulnerabilidad y aumentar la resiliencia frente al cambio climático.

Ante este contexto, y teniendo en cuenta los planteamientos establecidos por los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS) y los estrategia de Europa 2030, a través de nueva Agenda Urbana, hace justificado y necesario el trabajar contra el cambio climático.

En este sentido se plantea la siguiente iniciativa como medida de comunicación y concienciación, para abordar actuaciones de mitigación y adaptación contra el cambio climático en el ámbito social, gubernamental y empresarial, teniendo en cuenta el contexto Europeo, Nacional y Regional actual, el cual está condicionado por la inminente aprobación de las leyes nacional y regional de cambio climático, siendo Andalucía la primera comunidad autónoma en aprobar una Ley de Cambio Climático.

Objetivos

Mediante la presente propuesta se persiguen los siguientes objetivos:

- ▶ Actuar como punto de encuentro, debate, intercambio de ideas y divulgación en materia de mitigación y adaptación al Cambio Climático en Andalucía.
- ▶ Constituir una plataforma de comunicación y concienciación contra el Cambio Climático.
- ▶ Ayudar a cumplir los Objetivos para el Desarrollo Sostenible y Nueva Agenda Urbana 2030, contribuyendo en la divulgación de las políticas y planes de carácter andaluz.
- ▶ Actuar como referente e impulsor del cambio hacia un modelo de gestión más sostenible.
- ▶ Comunicar y difundir la normativa en materia de Cambio Climático, con especial énfasis en la relativa a Andalucía.
- ▶ Contribuir en la divulgación y establecer líneas de colaboración con las diferentes Consejerías de la Junta de Andalucía, especialmente las vinculadas a energía y medio ambiente.

Qué es REDAC

La **Red Andaluza Contra el Cambio Climático**, es un proyecto promovido por **HIDRALIA** y gestionado por la Cátedra Hidralia + UGR, consistente en la creación de un espacio abierto y participativo dirigido a fomentar la conciencia social de un problema cada vez más importante como es el Cambio Climático.

A través de la red se pretende promover la información y divulgación a todos los niveles (empresarial, institucional y social), con el objetivo de concienciar y sensibilizar sobre los problemas derivados del cambio climático, promoviendo la actuación en materia de Mitigación y Adaptación.

Mediante este proyecto, se pretende aprovechar el contexto actual, en el que cada vez más la sociedad es consciente de la importancia de este problema, para acentuar la comunicación y difusión con el objetivo de impulsar desde Andalucía la acción contra el Cambio Climático.

Además, se pretende que la Red actúe como un foro permanente en donde las entidades adheridas podrán intercambiar experiencias, poner en valor proyectos ejecutados y recopilar información sobre mitigación y adaptación, a la vez que se fomenta el establecimiento de alianzas empresariales, institucionales y público-privadas.

Misión, visión y valores

Misión

Sensibilizar a la ciudadanía, empresas y organizaciones sobre los efectos del cambio climático, a través del intercambio de ideas y experiencias, así como fomentando la aplicación de medidas de mitigación y adaptación que frenen las consecuencias del calentamiento global.

Visión

Llegar a ser el Referente Andaluz en la Lucha contra el Cambio Climático.

Valores

- ▶ Conciencia social.
- ▶ Respeto por el entorno.
- ▶ Sostenibilidad.
- ▶ Colaboración público-privada.
- ▶ Transparencia.
- ▶ Solidaridad con las generaciones futuras.
- ▶ Cooperación social.
- ▶ Educación ambiental.

El reto del Cambio Climático

El cambio climático es posiblemente el mayor reto ambiental al que hacer frente en este siglo, por su dimensión global, y sus profundas implicaciones sociales y económicas. El conocimiento científico de sus riesgos e impactos, junto con labores de concienciación, información y sensibilización, proporcionan las bases para orientar la acción dirigida a mitigar sus efectos, disminuir la vulnerabilidad y aumentar la resiliencia frente al cambio climático. Cuestiones que han marcado la prioridad de las estrategias y agendas políticas internacionales.

En esas iniciativas se revela la exigencia de definir y evaluar los impactos del cambio climático en los sectores económicos, sistemas sociales y ecológicos. La mitigación y adaptación se convierten en dos pilares que se hacen imprescindibles para frenar el calentamiento global y luchar contra sus efectos negativos.

El último informe (AR5) del IPCC en 2014, confirmó que el calentamiento que hemos ido experimentando en los últimos años es debido esencialmente a la actividad humana. En el mismo se establecen una amplia gama de

impactos, algunos de los cuales ya se están dejando notar en España, especialmente en Andalucía, tales como:

- ▶ Incremento de la intensidad de la meteorología extrema incluyendo fuertes lluvias, tormentas de nieve y tornados.
- ▶ Incremento de las pérdidas económicas por el aumento de indemnizaciones frente a eventos extremos.
- ▶ Incremento de las olas de calor, frío y “smog”.
- ▶ Aumento de la incidencia y extensión de las sequías e incendios asociados.
- ▶ Reducción del acceso al agua potable, descenso de los niveles de embalses y retroceso de la cobertura de nieve.
- ▶ Exposición de las poblaciones a vectores de enfermedades antes confinadas en zonas tropicales.
- ▶ Expansión de las plagas de insectos que afectan a la producción agrícola y a los bosques.
- ▶ Incremento del estrés y deterioro de los hábitats y ecosistemas vulnerables.

El reto del Cambio Climático

En virtud de los informes científicos y la opinión de expertos de todo el mundo, la mitigación y adaptación se convierten en dos pilares que se hacen imprescindibles para frenar el calentamiento global y luchar contra sus efectos negativos.

En las ciudades, estos impactos conllevan efectos negativos que afectan, entre otras cuestiones, al sistema de abastecimiento y depuración del agua, la distribución de energía y los sistemas de transporte. Así mismo, es causante de daños en edificios, infraestructuras y zonas verdes, provocando el incremento de enfermedades e incluso muertes en la población vulnerable.

Esta situación, que cada vez es más grave, supone una importante merma en la calidad de vida de la sociedad, una pérdida de la biodiversidad y riqueza natural, así como un coste económico que pone en riesgo algunos sectores productivos.

Teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto y ante la necesidad de cambiar esta tendencia, se hace impres-

cindible aunar esfuerzos para emprender medidas de concienciación, mitigación y adaptación al cambio climático. En este sentido, **HIDRALIA**, dentro de su compromiso por la sostenibilidad, promueve la creación de la **Red Andaluza Contra el Cambio Climático, (REDAC)**, como un proyecto social dirigido fomenta la información, concienciación y sensibilización de la sociedad, sobre los efectos del cambio climático, sirviendo además como punto de encuentro en el que intercambiar conocimiento, ideas y proyectos. Así mismo el proyecto será dinamizado a través de la **Cátedra Hidralia** conformada junto con la Universidad de Granada.

REDAC se constituye como una red abierta accesible a cualquier ciudadano, empresa e institución que firme su compromiso contra el cambio climático. Así mismo posee un ámbito andaluz, aunque mantiene un espíritu transfronterizo llevando la comunicación a todo el territorio nacional.



Ámbitos de actuación

En virtud de los objetivos planteados y teniendo en cuenta la dimensión internacional del Cambio Climático, se hace necesario abordar el proyecto desde una óptica de coordinación con las políticas Internacionales, Europeas, Nacionales y Regionales, por ello se ha planteado que la Red se articule en virtud de los 17 Objetivos para el Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas, pues han sido asumidos por todos los organismos y gobiernos del mundo.

Teniendo en cuenta la transversalidad del Cambio Climático, REDAC actuará sobre él a través de los siguientes ODS propuestos por naciones unidas:



ODS 6: **Agua limpia y sanea-**

miento, pues uno de los factores más importantes a resolver y proteger del cambio climático es el acceso a agua potable y saludable, una cuestión que en Andalucía se hace muy importante debido a los procesos de desertificación y sequía.



ODS 7: **Energía sostenible y no con-**

taminante, el factor energético es uno de los más importantes en cuanto a emisiones, pues actualmente la mayor parte de la energía proviene de fuentes no renovables con grandes emisiones de CO2, siendo necesario revertir esta situación para mitigar el cambio climático.



ODS 11: **Ciudades y comu- nidades**

sostenibles, cualquier política de mitigación o adaptación se debe de aplicar en las ciudades, pues en la actualidad aglutinan casi al 80% de la población europea, siendo las áreas más vulnerables ante el cambio climático.



ODS 13: **Acción por el clima,** constituye

el ámbito sobre el que se establece la red, con el objetivo de promover la concienciación, sensibilización y conocimiento en materia de mitigación y resiliencia ante el cambio climático.



ODS 17: **Alian- zas para lograr los**

objetivos, el cambio climático es un reto de la sociedad a nivel global, lo que obliga a ser abordado desde diferentes ópticas y de forma coordinada y colaborativa, pues vivimos en un mundo interconectado en donde las alianzas juegan un papel fundamental en la resolución de problemas.

Compromiso contra el Cambio Climático

Las emisiones de gases de efecto invernadero (en adelante GEI), durante los últimos años, debido al calentamiento global y el Cambio Climático, han ido ocupando un puesto importante en las preocupaciones sociales mundiales, siendo en la actualidad, especialmente a partir de la COP21 de París, uno de los temas claves para el desarrollo sostenible, hasta tal punto que en los objetivos 2030 de la ONU ocupa uno de los principales apartados. En este sentido, los gobiernos de todo el mundo están tomando medidas para conocer, reducir y compensar sus emisiones de GEI, articulando planes y políticas que les permitan conseguirlo.

Los efectos del Cambio Climático se manifiestan día a día, siendo cada vez más frecuentes los episodios meteorológicos extremos como sequías, inundaciones, olas de calor, etc. los cuales, están generando importantes afecciones a la sociedad y al medio ambiente, con las repercusiones económicas que esto conlleva.

Esta información se pone de manifiesto en el último informe (AR5) del IPCC en 2014, el cual confirma que el calentamiento que se ha ido experimentando en los últimos años a nivel global es debido esencialmente a la actividad humana.

Compromiso contra el Cambio Climático

En virtud, de lo anteriormente expuesto, la **Red Andaluza Contra el Cambio Climático** y los firmantes del presente compromiso, acuerdan impulsar a nivel personal, empresarial e institucional las siguientes acciones:

- ▶ Ayudar a cumplir los objetivos para el desarrollo sostenible y Nueva Agenda Urbana 2030.
- ▶ Contribuir en la comunicación y conocimiento de las futuras leyes sobre Cambio Climático.
- ▶ Actuar como referente e impulsor del cambio hacia un modelo de gestión mas sostenible.
- ▶ Promover la reducción de las emisiones de gases con efecto invernadero, fomentando:
 - El uso de fuentes de energía alternativas, que sean sostenibles y respetuosas con el medio ambiente.
 - La mejora de la eficiencia energética, tanto en las edificaciones como en el transporte.
 - El consumo racional y sostenible para reducir la generación de gases con efecto invernadero.
- ▶ Aportar experiencias y conocimiento en materia de mitigación y adaptación al cambio climático.
- ▶ Fomentar la sensibilización de empresas, administraciones, organizaciones, así como de la ciudadanía en general en materia de mitigación y adaptación al Cambio Climático.
- ▶ Participar de la actividad de la red, compartiendo buenas prácticas y proyectos que puedan ser de interés para la sociedad.

Mitigación y adaptación

Localizador de proyectos de mitigación y adaptación al cambio climático desarrollados en Andalucía.

Colabora con REDAC y haznos llegar tus proyectos y experiencias a través de nuestro formulario de contacto.

Noticias

Blog de noticias, donde trataremos de estar al día en todo lo relacionado con el Cambio Climático con artículos de interés y noticias de elaboración propia.

Calcula tu Huella de CO2

Por medio de la herramienta de cálculo de Huella de Carbono, podremos saber el CO2 que generamos con nuestra actividad.

